

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1. Identifikasi Masalah	2
1.2.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Maksud Penelitian	4
1.3.2. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	4
1.4.1. Kegunaan Praktis	4
1.4.2. Kegunaan Akademis	4
1.5. Batasan Masalah	5
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	6

1.6.1.	Lokasi Penelitian	6
1.6.2.	Waktu Penelitian.....	6
1.7.	Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI.....		9
2.1.	Penelitian Terdahulu	9
2.2.	Teori-teori Dasar.....	11
2.2.1.	Sistem Informasi.....	12
2.2.2.	Administrasi Kependudukan	12
2.2.3.	Website	12
2.2.4.	Metode Pengembangan Prototype	13
2.2.5.	Unified Modeling Language (UML)	15
2.2.6.	Basis Data atau Database Management System (DBMS)	18
2.2.7.	Pengujian Perangkat Lunak	19
2.3.	Software yang Digunakan.....	19
2.3.1.	Pemrograman PHP	20
2.3.2.	Database MySQL	20
2.3.3.	Sublime Text.....	20
2.3.4.	Bootstrap.....	21
2.3.5.	XAMPP	21
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		22
3.1.	Objek Penelitian.....	22
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan.....	22
3.1.2.	Visi Misi Perusahaan	23
3.1.3.	Struktur Organisasi	23

3.1.4. Deskripsi Tugas	24
3.2. Metode Penelitian	28
3.2.1. Desain Penelitian	29
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	30
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan	30
3.2.4. Alat Bantu Analisis dan Perancangan	31
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan	34
3.3.1. Use Case Diagram	35
3.3.2. Activity Diagram	40
3.3.3. Evaluasi Sistem yang Berjalan	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1. Perancangan Sistem	44
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	44
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	44
4.1.3. Perancangan Sistem yang Diusulkan.....	45
4.2. Perancangan Database Diagram	69
4.3. Perancangan Antar Muka.....	71
4.3.1. Struktur Menu.....	72
4.3.2. Perancangan Input	73
4.3.3. Perancangan Output.....	77
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan	80
4.5. Pengujian.....	81
4.5.1. Rencana Pengujian	81
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian	83

4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian	88
4.6. Implementasi	89
4.6.1. Implementasi Perangkat Lunak	89
4.6.2. Implementasi Perangkat Keras	90
4.6.3. Implementasi Basis Data	90
4.6.4. Implementasi Antarmuka	93
4.6.5. Implementasi Instalasi Program	96
4.6.6. Penggunaan Program	98
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	107
5.1. Kesimpulan	107
5.2. Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN	110